

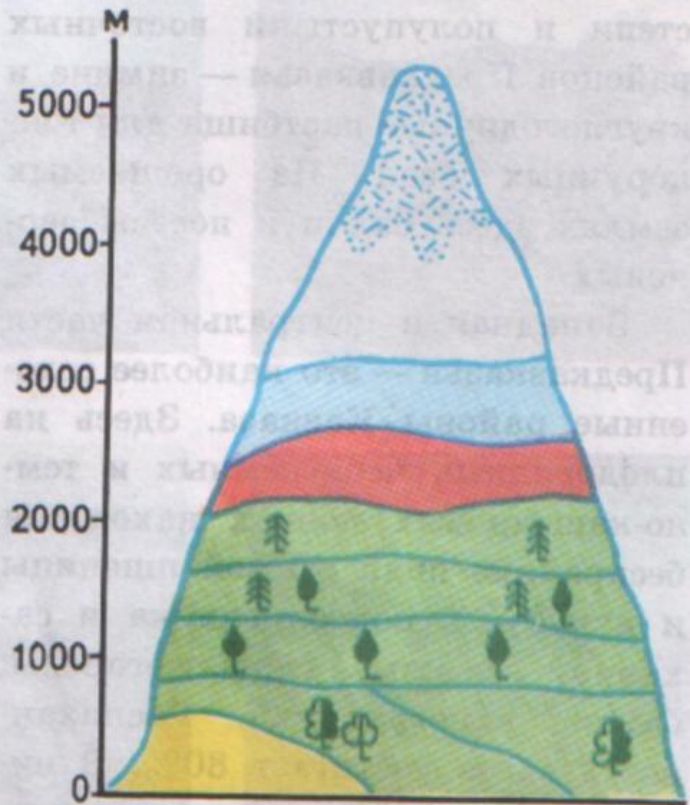
# Графики и творчество





**Природа  
создает творения  
по своим графикам**





Рис. 100. Высотная поясность в Гималаях и Альпах




 Пояс снегов и ледников

 Альпийский пояс

 Субальпийский пояс

 Лесной пояс

 Лесостепной пояс



Ель, пихта



Бук



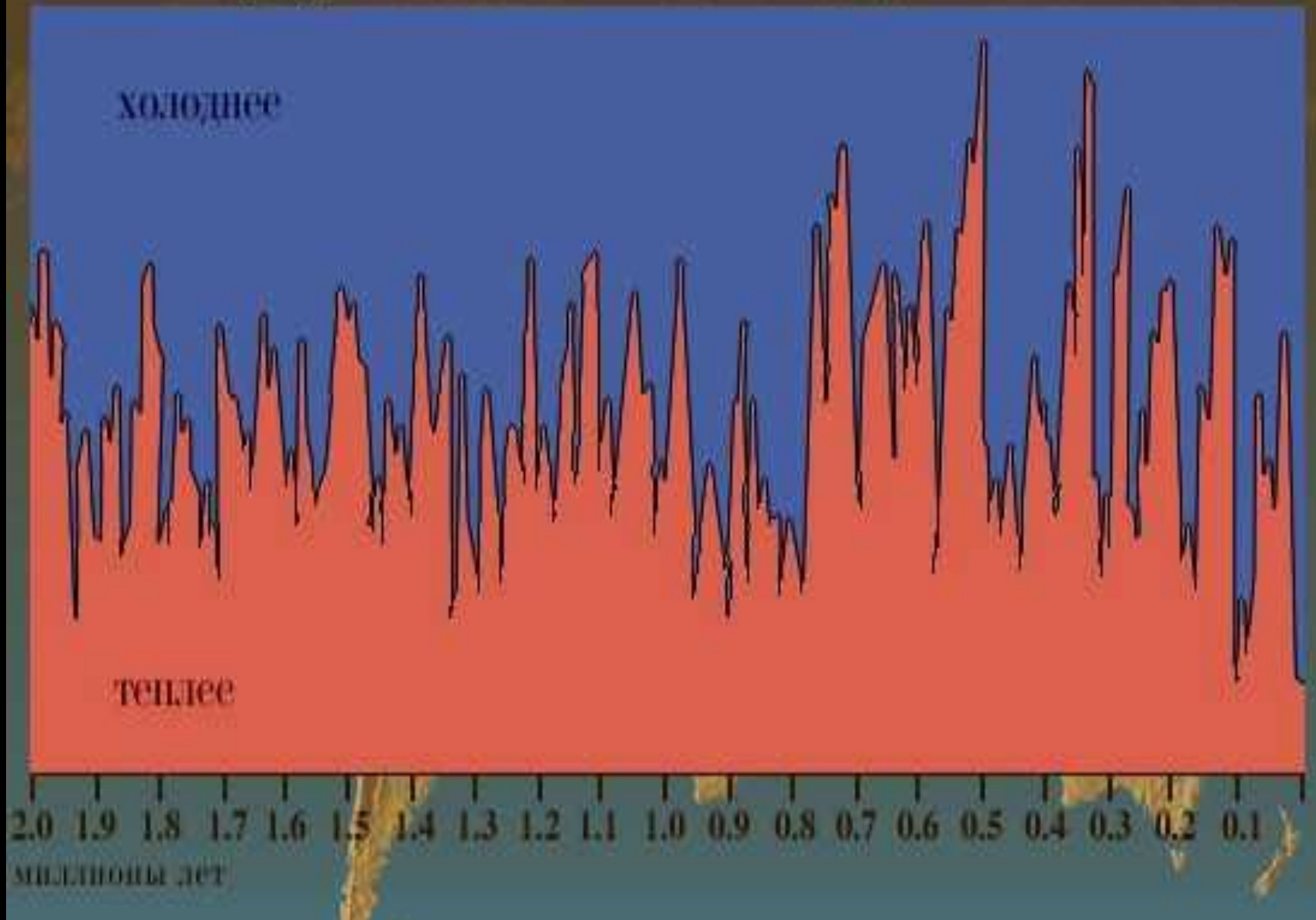
Дуб



Каштан



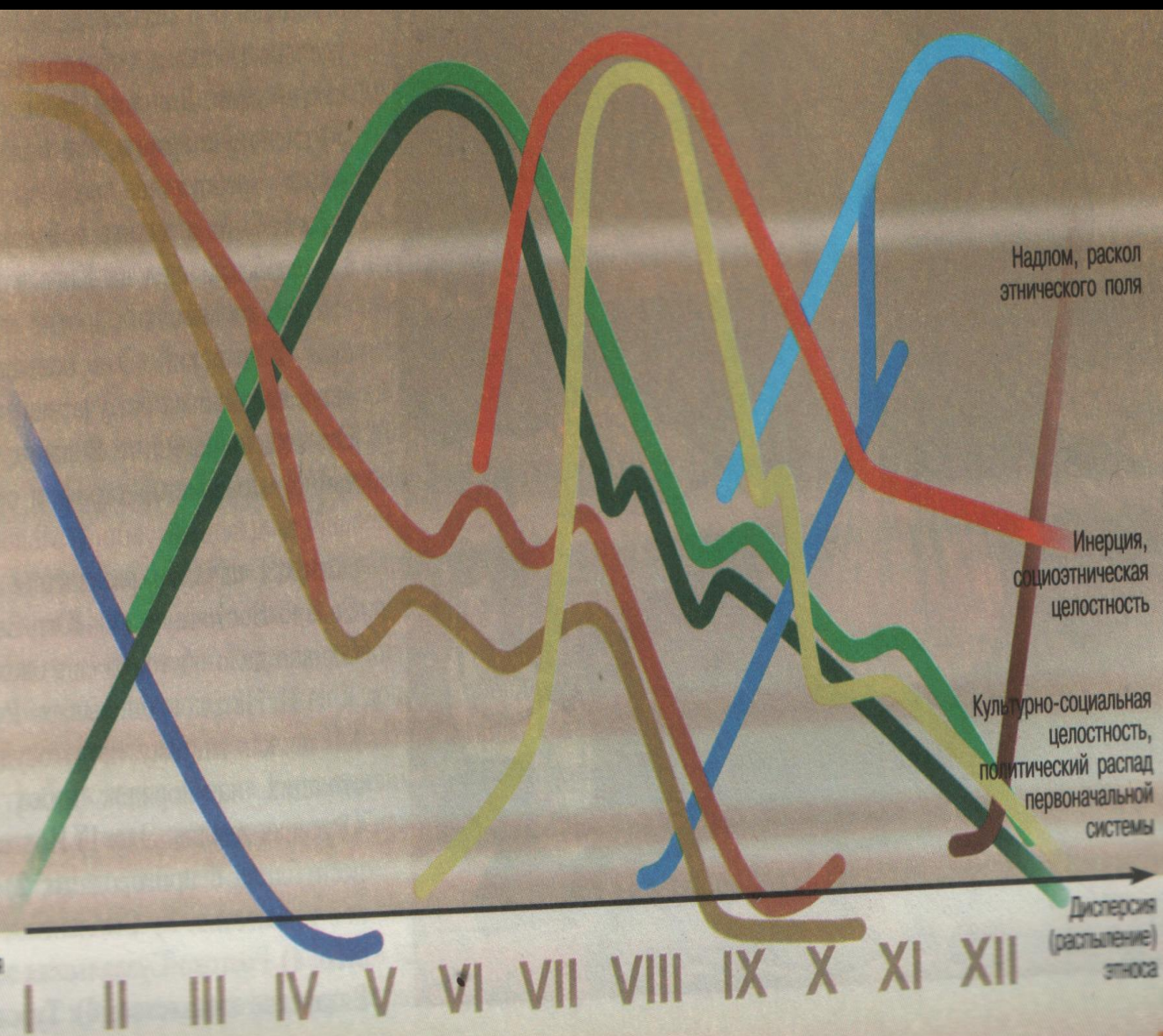
# Температурные колебания в течение последних 2 миллионов лет



# **Использование графиков в рукотворных**

**История**

# Динамика исчезновения старых и появления новых народов на планете Земля



- Римляне
- Византия
- Готы и славяне — Русь
- Сарматы—угры—болгары
- Хунны—сяньби—тюрки
- Арабо-исламский мир
- Суй—Тан—Сун
- Викинги
- Католический мир
- Монголы



марка

ISAAC NEWTON

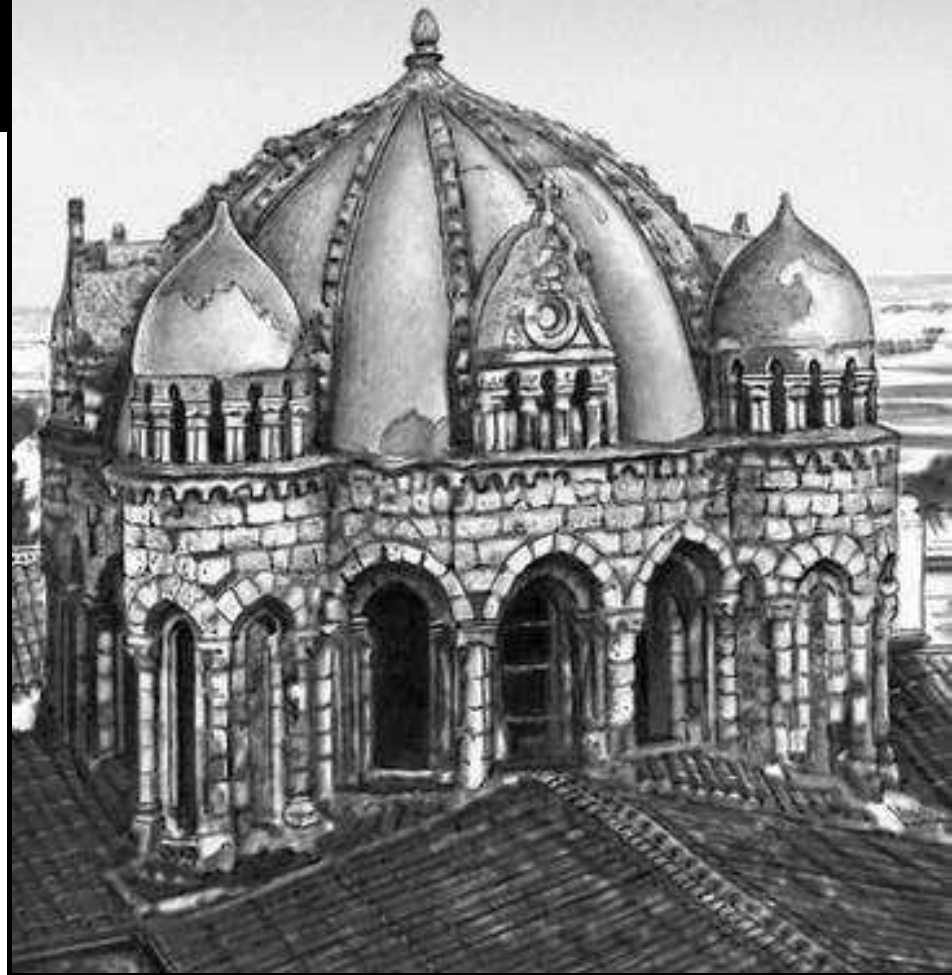
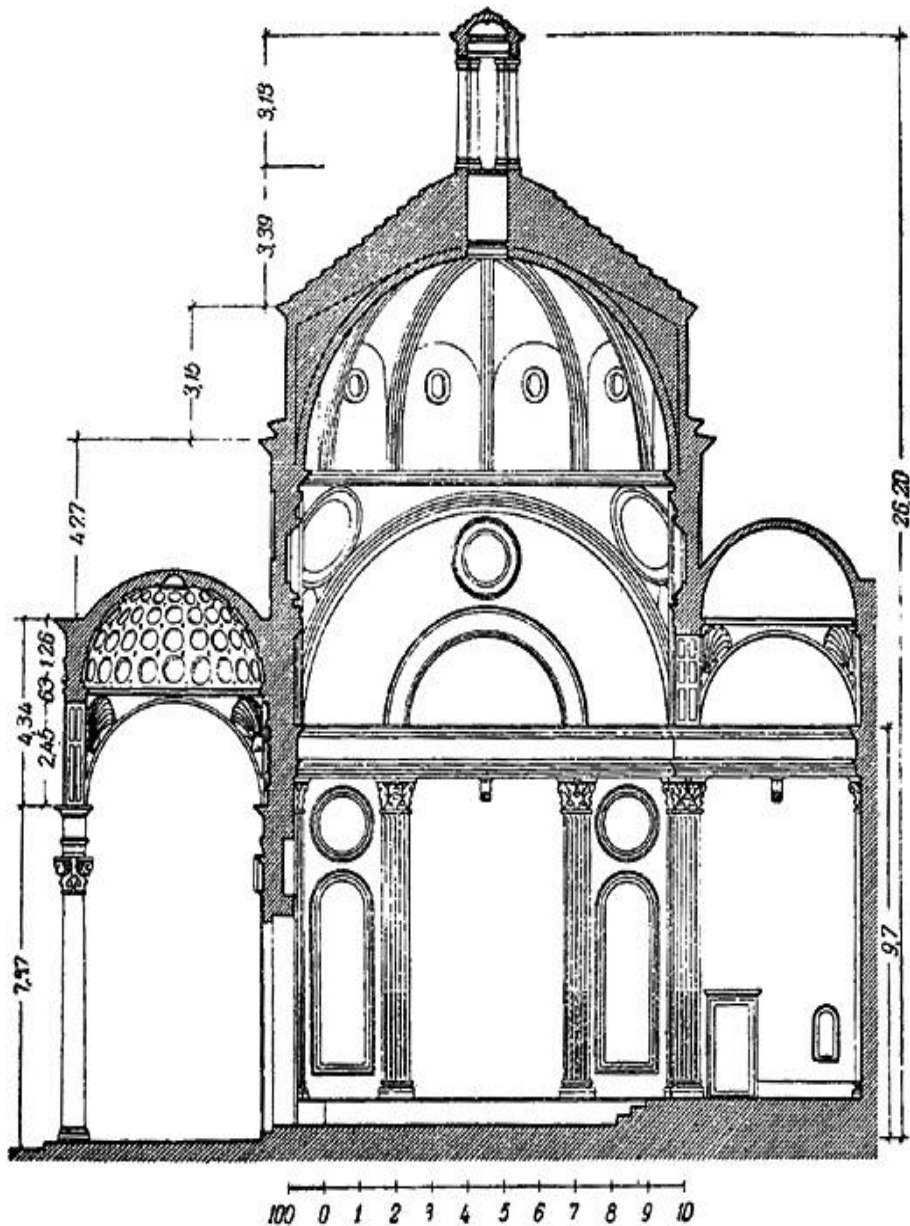
1643-1727



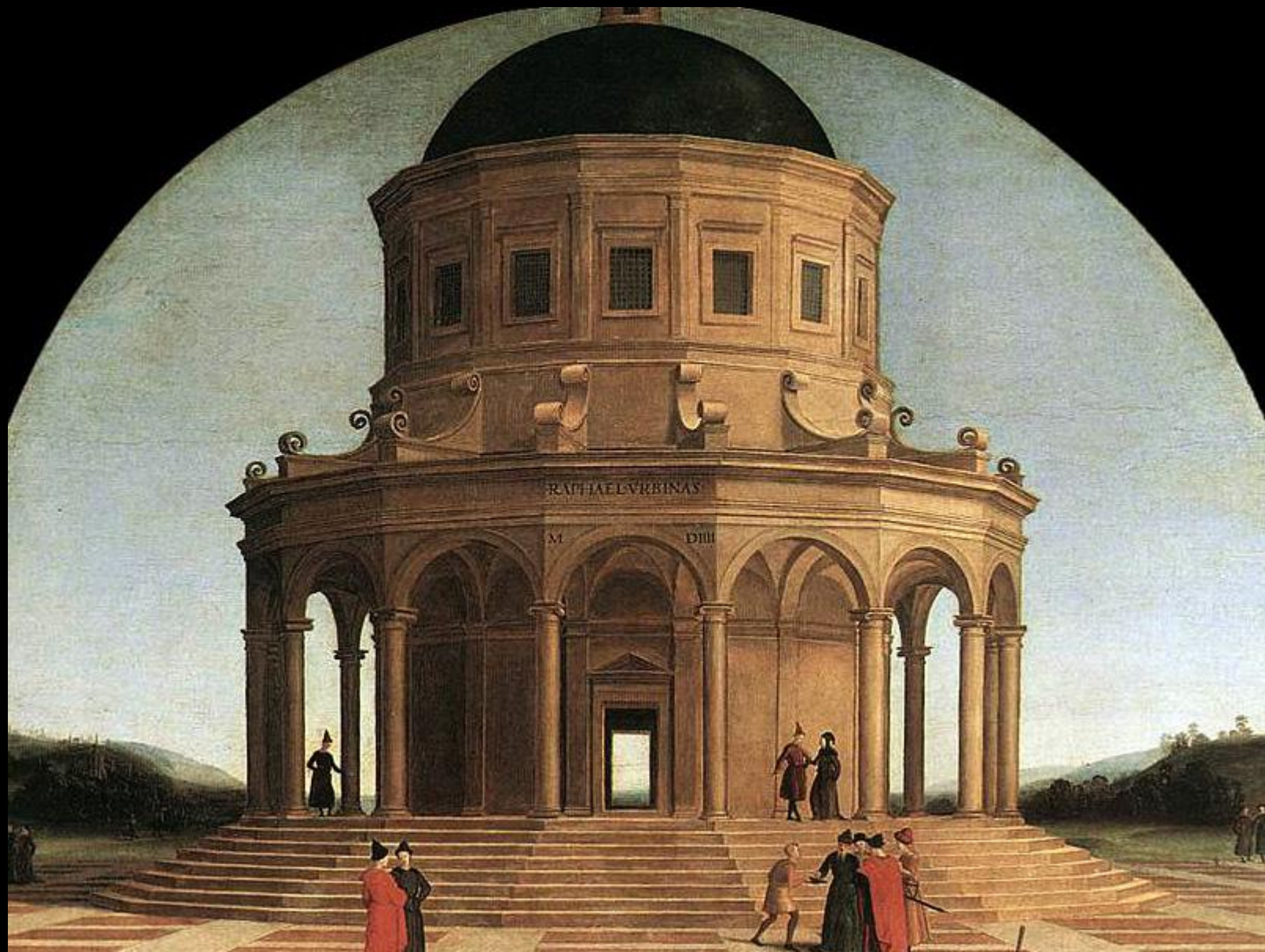
**Культура**

# архитектура





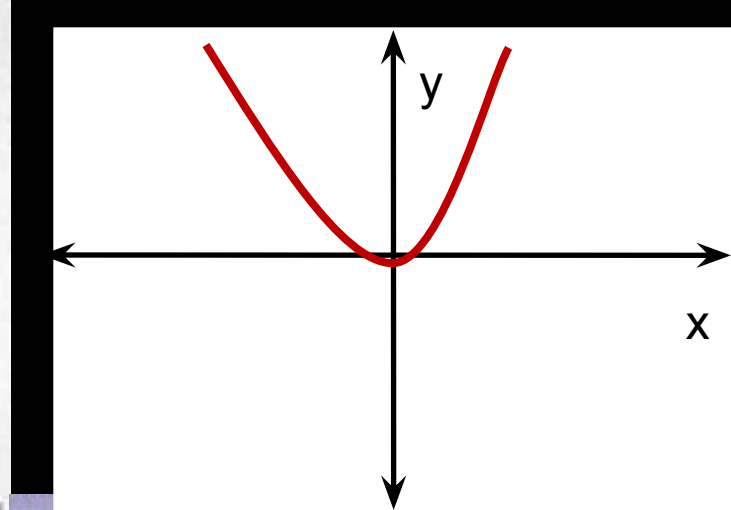
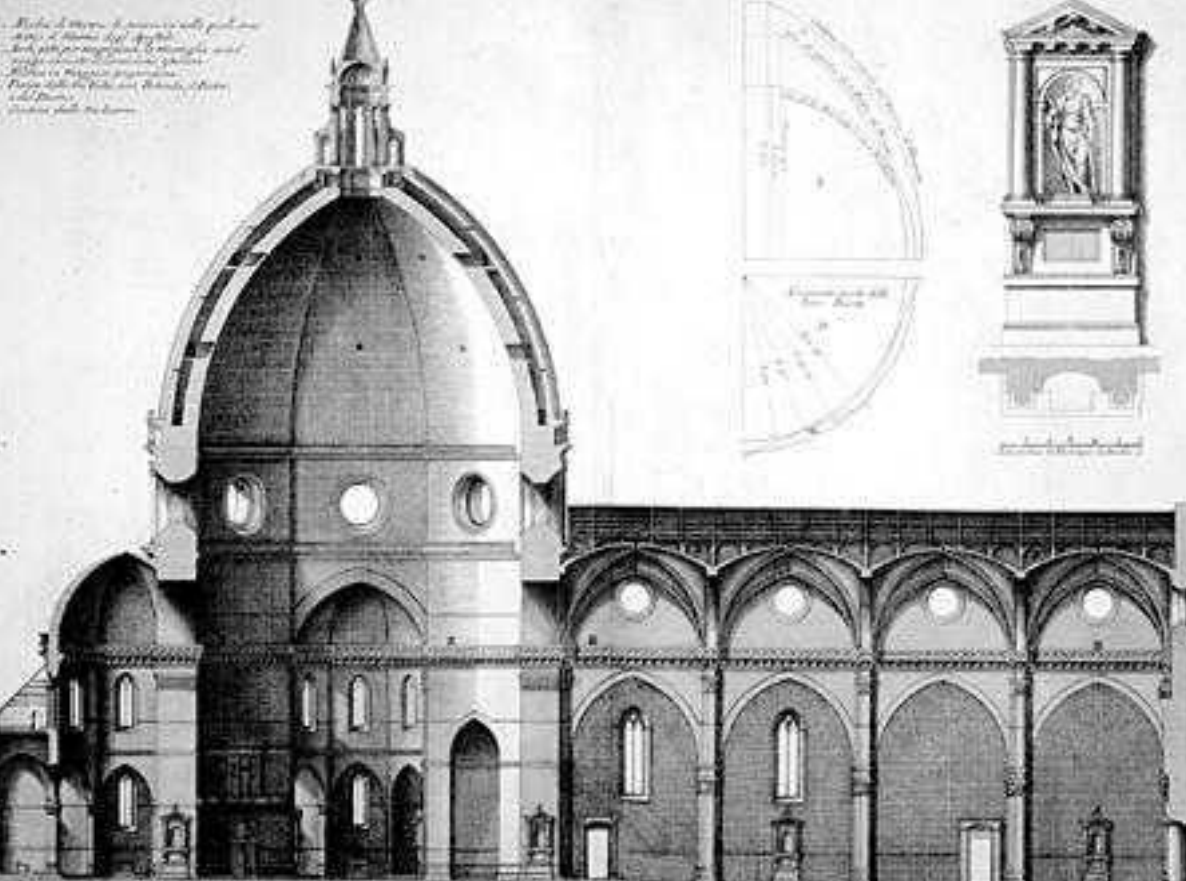
**Чертеж в  
прямоугольной  
системе координат**



парабола

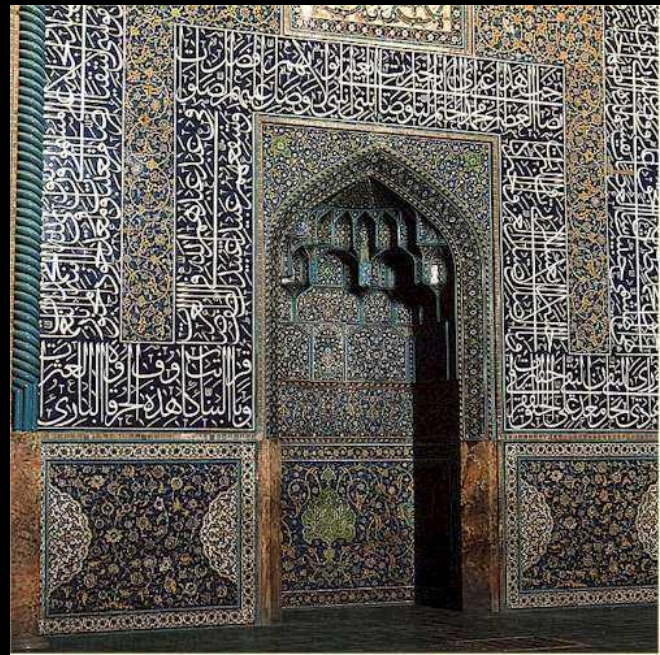
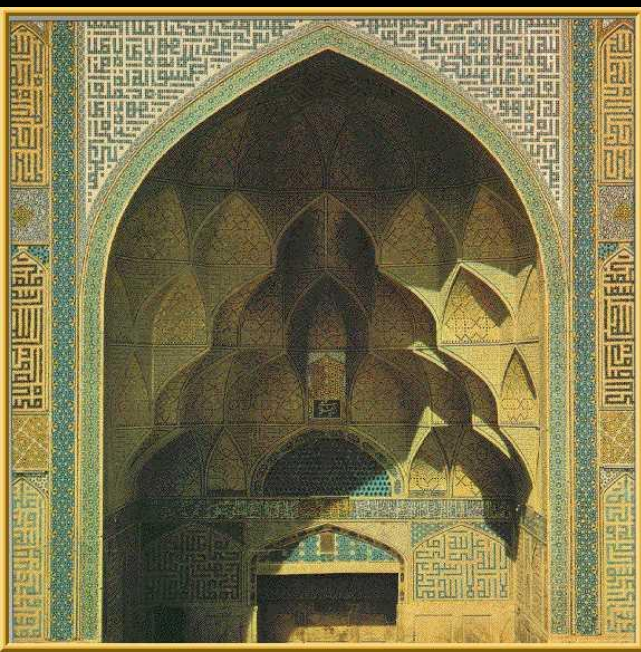
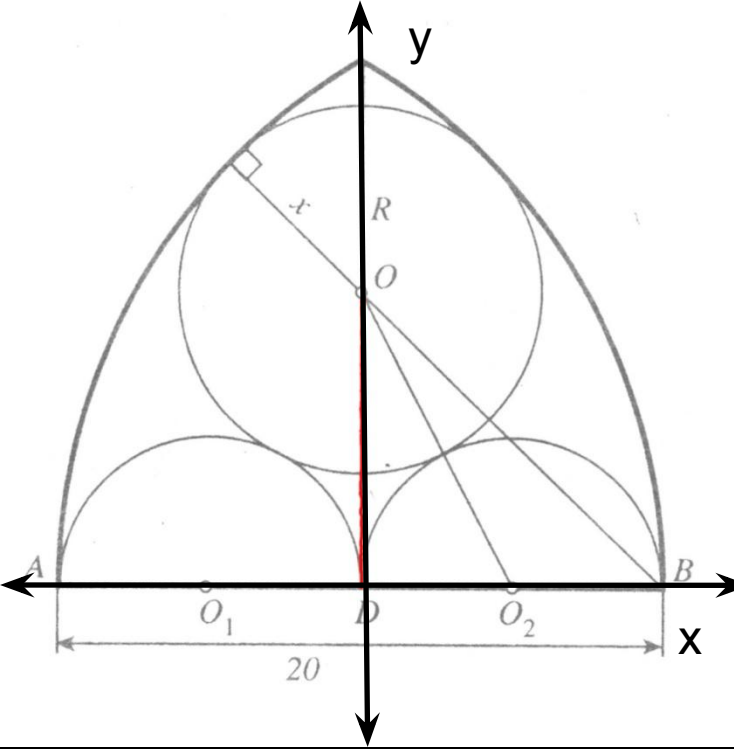
# КОНТРОФОРСТЫ





**Секция купола - парабола**

# Стрельчатая арка







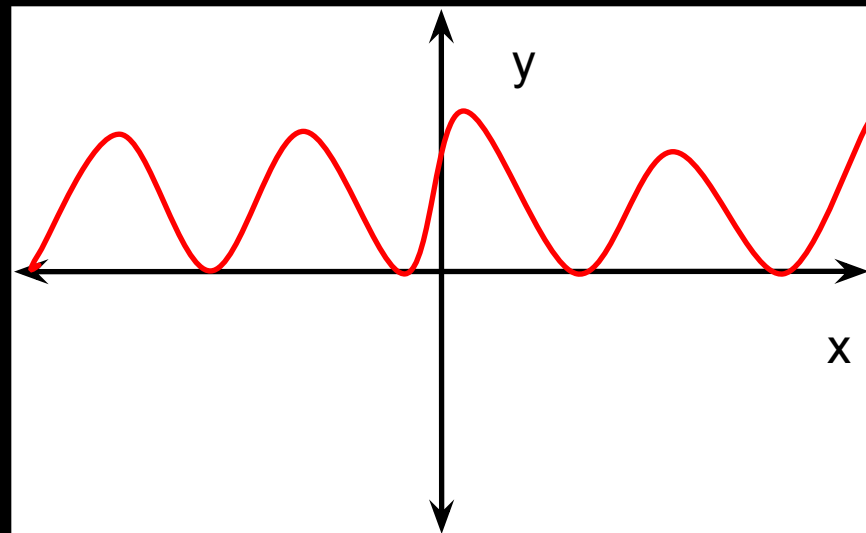




# Пизанская башня



# Арочный мост



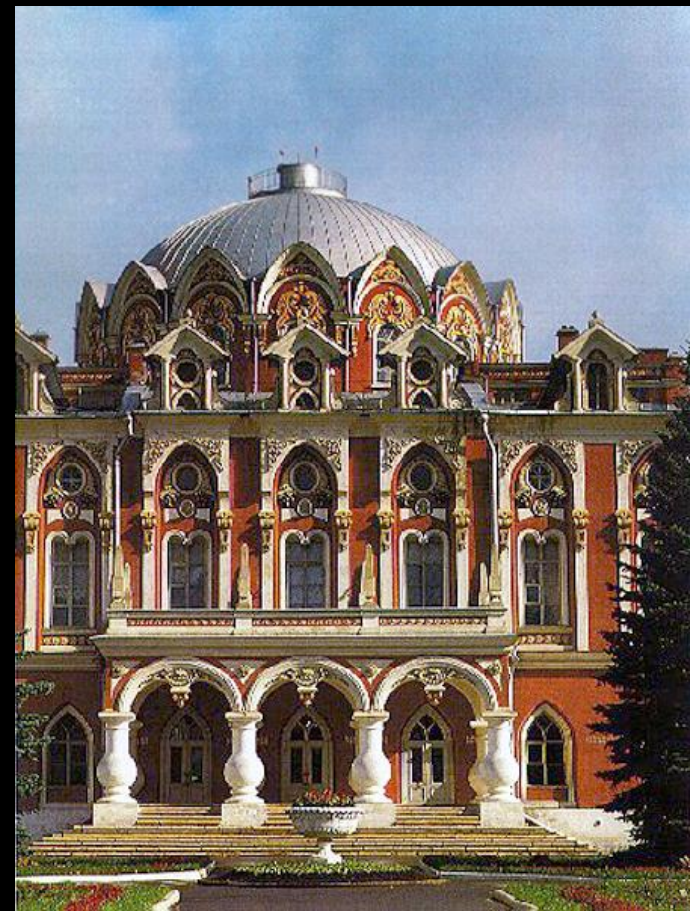
$$Y = \cos^2 X$$



3024 x 2016 tiff © moscowvision.ru 2004

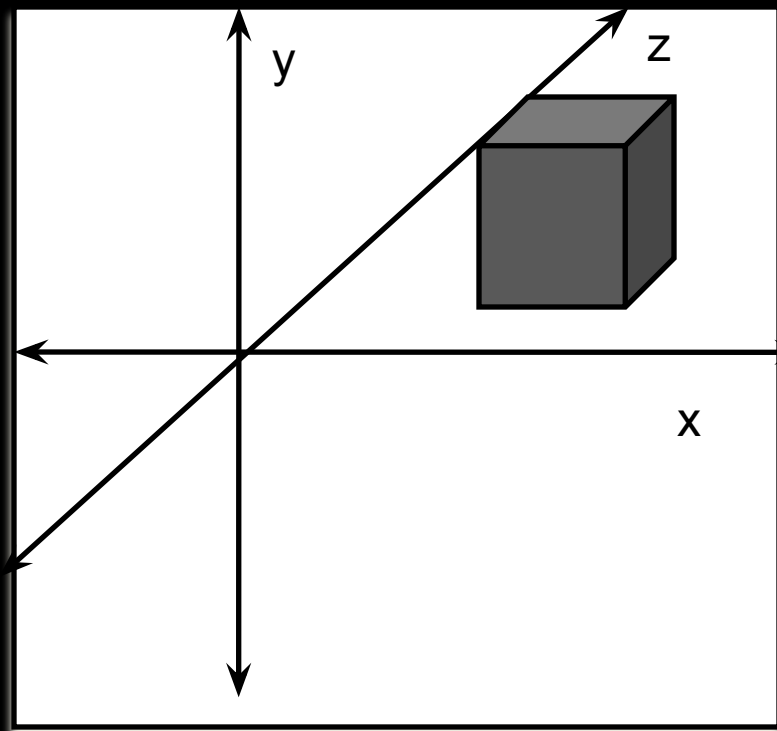




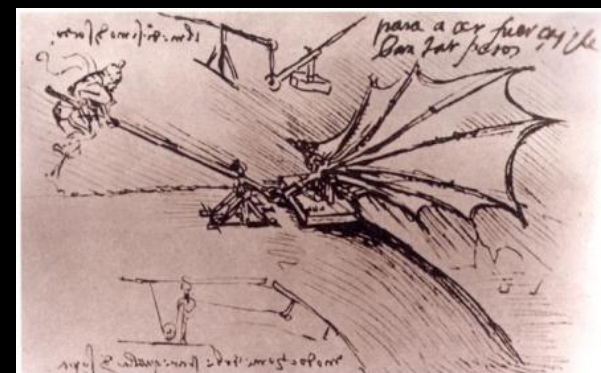
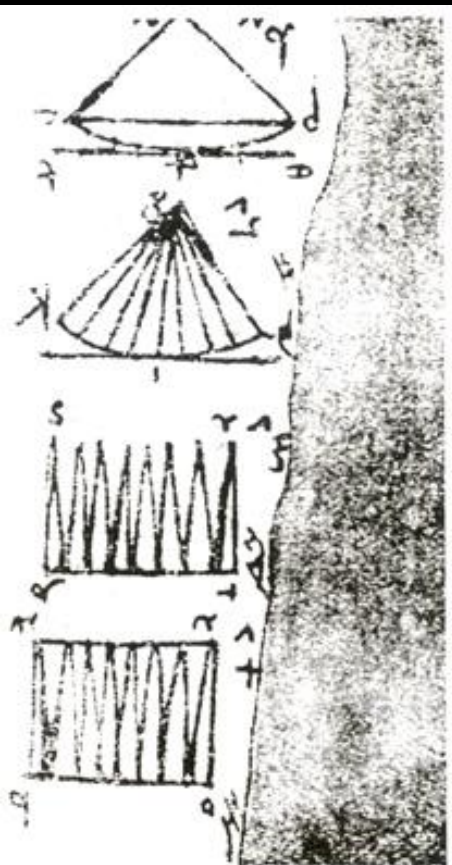
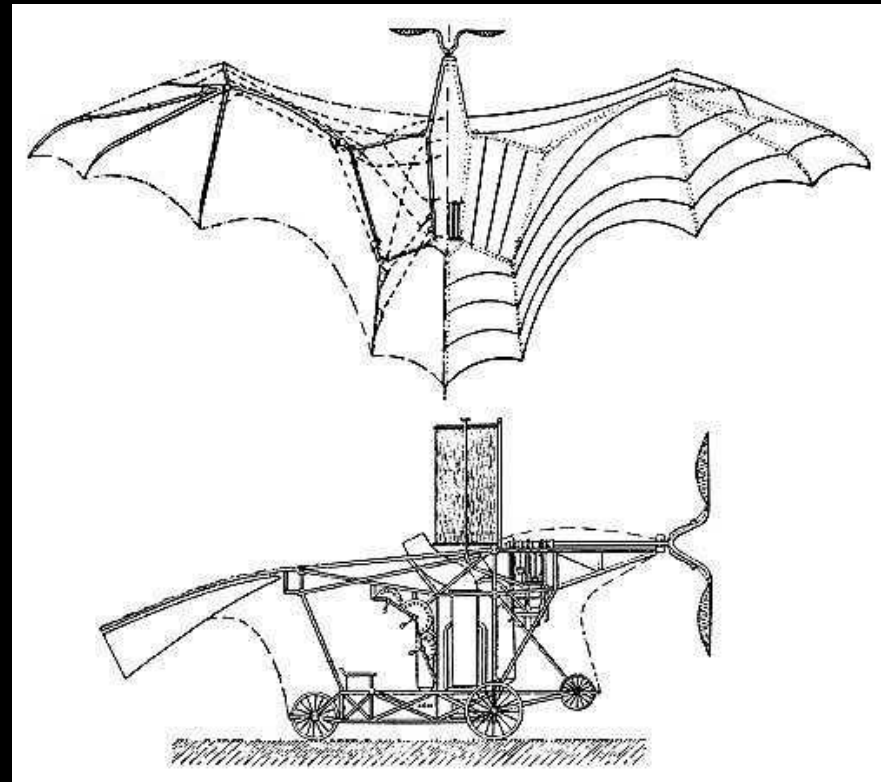
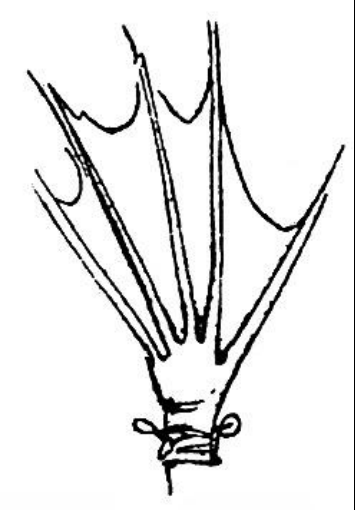




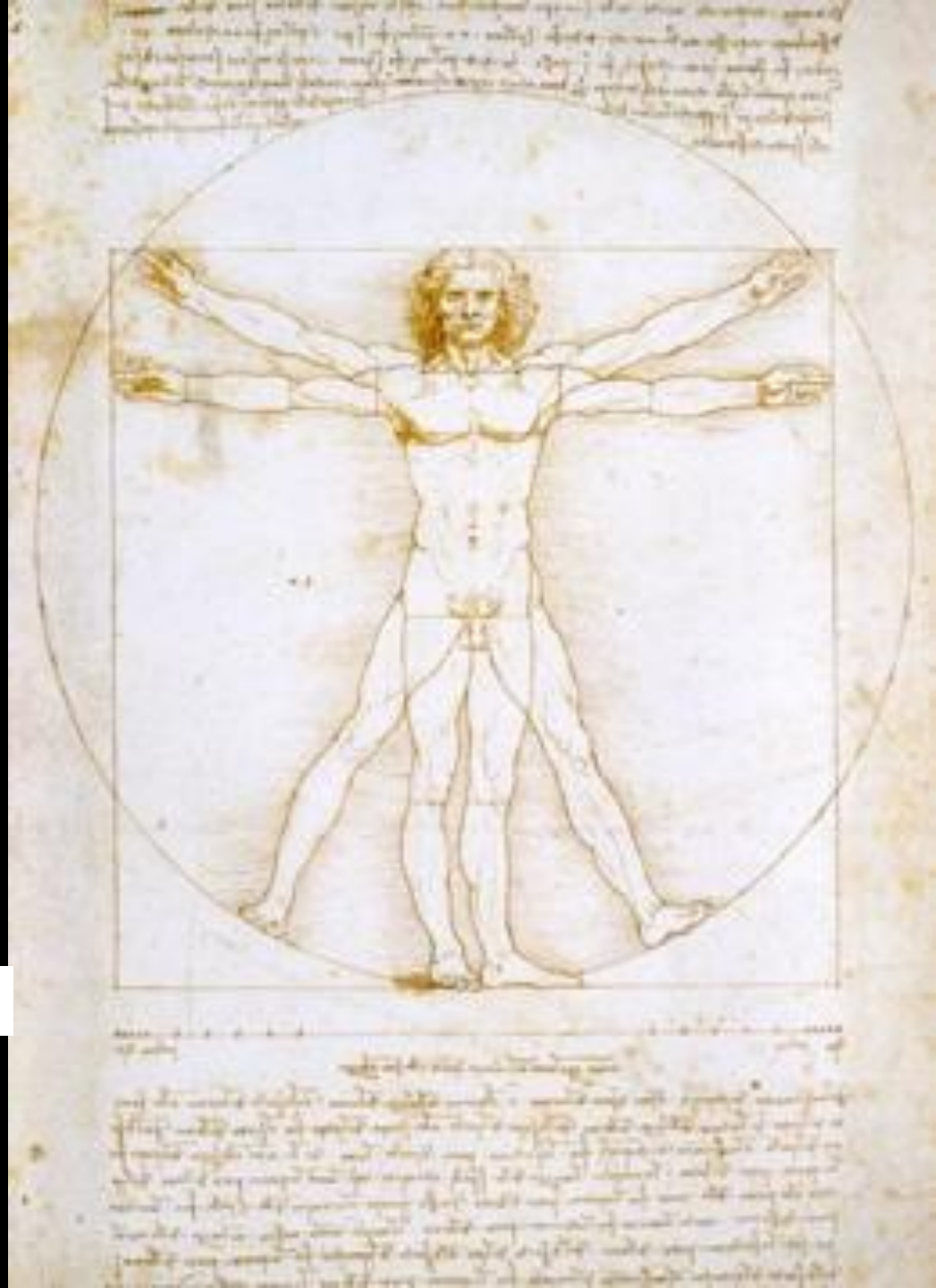
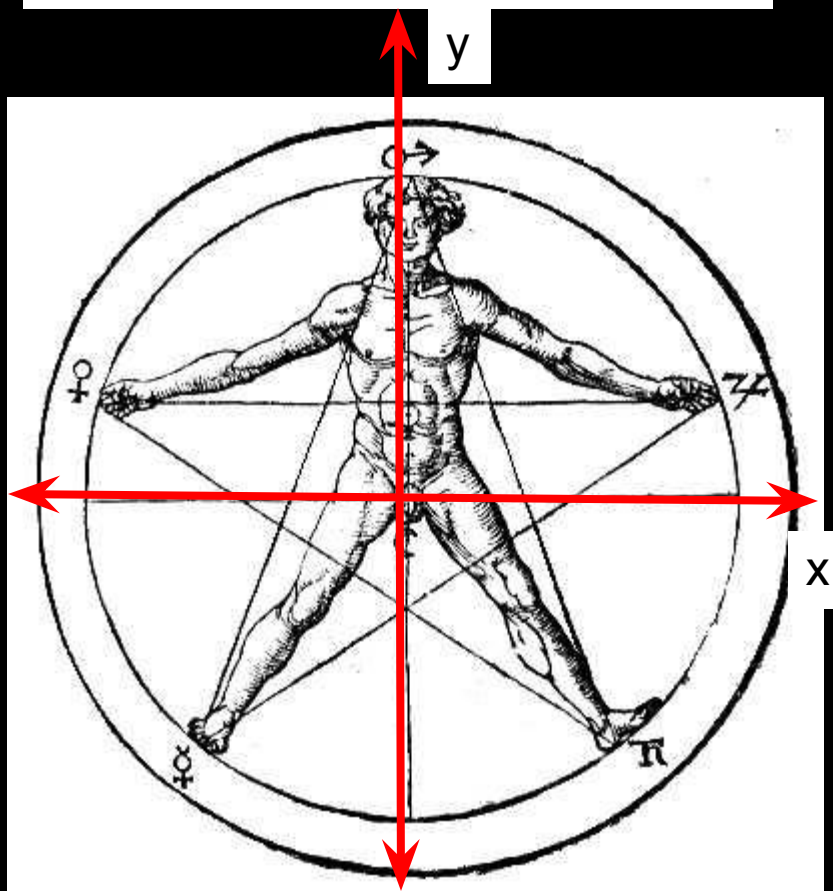
# ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ



# Изобретения Леонардо да Винчи



**В графиках  
используется  
симметрия  
относительно оси  
ординат.**



А в твоём  
мире  
творчества  
есть место  
графикам?



# Информация взята с сайтов:

[www.pix.ru](http://www.pix.ru)

[www.citywalls.ru](http://www.citywalls.ru)

[www.allcastles.ru](http://www.allcastles.ru)

[www.wlf.ru](http://www.wlf.ru)

[www.archdesignfoto.com](http://www.archdesignfoto.com)

[www.2photo.ru](http://www.2photo.ru)